Scrutateur de température automatique 10 canaux ¼ DIN

DP1001AM





DP1001AM, représentation en taille réelle.

- Double écran LCD large à rétroéclairage
- Entrées de thermocouple J, K, T, E
- Alarmes verrou limite haut/bas
- Sortie relais 5 Amp
- Balayage automatique ou manuel
- Débit de balayage réglable
- Interface RS232 (2 fils)
- Logiciel gratuit
- Puissance 9 Vcc (Adaptateur CA inclus)

Le scanner DP1001AM 10 canaux basé sur un microprocesseur accepte le même type d'entrée thermocouple pour chaque entrée. Chaque canal peut être scanné manuellement ou automatiquement et les zones actives sont affichées. L'appareil est programmable pour des types d'entrée de thermocouple J, K, T ou E, en degrés °C ou °F, et un débit de balayage entre 2 et 60 secondes. Chaque canal dispose de points de consigne individuels, indépendants et programmables, avec un identificateur d'alarme. La mémoire et les points de consigne sont conservés lorsque l'appareil est éteint.

Les communications RS232 (configuration à 2 fils, transmission/masse) peuvent surveiller jusqu'à 10 canaux et le logiciel est inclus dans chaque unité. Un simple relais de forme C de verrouillage de sortie est fourni pour activer une condition d'alarme sur toutes les zones. L'appareil présente la condition d'alarme pour chaque canal sur l'affichage frontal. Les alarmes sont verrouillées et réinitialisées manuellement à partir du panneau frontal.

CARACTÉRISTIQUES

Plages de température thermocouple :
- **Type J :** -50 à 1 000 °C (-58 à 1 832 °F)
- **Type K :** -50 à 1370 °C (-58 à 2 498 °F)
- **Type T :** -120 à 400 °C (-184 à 752 °F)
- **Type E :** -50 à 759 °C (-58 à 1 382 °F)

Entrée : Thermocouple type J, K, T ou E

Sortie : Relais SPDT 5 A @ 250 Vca résistif

RS232 : Transmission uniquement, configuration à 2 fils, raccordements de transmission et masse, un seul sens de communication

Type d'alarme : Haut/Bas, verrou, réinitialisation manuelle

Alimentation électrique : 9 Vcc, 200 mA (adaptateur 115 Vca inclus)

Consommation d'énergie : 1,8 watt

Précision : ±0,15 % de lecture, ±1 °C (±1,8 °F)

Affichage : LCD, rétroéclairage, PV, SV et indicateurs d'état, 4 digits, PV 1,4 cm (0,56")

Résolution : 0.1 (< 1000), 1 (> 1000)

Sauvegarde de mémoire : Mémoire non volatile

Température ambiante de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Température de stockage : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Poids : 374 g (12 oz)

Dimensions : 89 H x 83 L x 95 mm P (3,50 x 3,27 x 3,75")

Découpe du panneau : 92 x 92 mm (3,622 x 3,622")

Pour commander *Consulter omega.fr/dp1001am pour obtenir les tarifs et d'autres informations*

Modèle n°	Description
DP1001AM	Scrutateur automatique de température 10 canaux

Accessoire

Modèle n°	Description
CNQUENCHARC	Amortisseur RC de suppression du bruit (2 principaux), 110 à 230 Vca

Livré complet avec logiciel, adaptateur CA et manuel d'utilisateur

Exemple de commande : DP1001AM, *scrutateur automatique de température 10 canaux.*
OCW-3, *OMEGACARE℠ porte à 4 ans la durée de garantie standard d'un an.*